



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA



STAZIONE SPERIMENTALE
PER I COMBUSTIBILI
SEDE OPERATIVA:
Via Galileo Galilei, 1
20097 San Donato Milanese MI
Tel +39 02.8515.3500
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it

innovazione e ricerca

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE AL CIRCUITO DI INTERCONFRONTO PER LA DETERMINAZIONE FATTORE k TUBO DI PITOT 2019 (CIRCUITO PITOT 2019)

La gestione del Circuito di interconfronto per la determinazione del fattore k tubo di Pitot (Circuito di interconfronto PITOT) è conforme alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2010 "Valutazione della conformità – Requisiti generali per prove valutative interlaboratorio".

Sono previste 2 modalità di partecipazione:

MODALITA' 1: modalità di conduzione prove presso Innovhub-SSI Divisione Combustibili. Tale modalità è soggetta ai seguenti pre-requisiti:

- A) Disponibilità di Pitot "primario", preferibilmente di tipo L, munito di certificato del fattore all'interno del range 5 - 25 m/s proveniente da Centro Metrologico accreditato (LAT o equivalente)
- B) Disponibilità di misuratore di pressione (micromanometro) digitale o analogico munito di certificato proveniente da Centro Metrologico accreditato (LAT o equivalente) in un range operativo adeguato ai fini della taratura

Sede di conduzione prove:

Innovhub –SSI Area Combustibili
Via Galileo Galilei, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)

MODALITA' 2: modalità di conduzione prove presso sede del laboratorio partecipante o altra sede. Tale modalità è soggetta ai seguenti pre-requisiti oltre al rispetto di quelli di cui alla modalità 1:

- A) Disponibilità di condotto con velocità modulabile da 5 a 25 m/s o comunque range di velocità garantito stabile: 5 – 10 – 15 – 20 – 25 m/s
- B) Caratteristiche sezione del condotto > 5% da area occupata da Pitot (comprensiva di eventuale prolunga)

Il servizio comprende:

- Tubo di Pitot ed eventuale prolunga (costo di spedizione escluso ed a carico di ciascun laboratorio partecipante – valido per modalità 2);
- Supporto da parte di personale specializzato di Innovhub-SSI Divisione Combustibili per il periodo di durata del Circuito di Interconfronto PITOT;



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA



STAZIONE SPERIMENTALE
PER I COMBUSTIBILI
SEDE OPERATIVA:
Via Galileo Galilei, 1
20097 San Donato Milanese MI
Tel +39 02.8515.3500
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it

innovazione e ricerca

- Partecipazione alla riunione finale 2019 (ad esclusione delle spese di viaggio, vitto e alloggio, interamente a carico del partecipante in caso di riunione in presenza);
- Linee guida per l'esecuzione del Circuito (2019_ISSI_CircuitoPitot_lineeguida.pdf) e Rapporto Finale (entrambi scaricabili dal sito www.innovhub-ssi.it)

Tutte le comunicazioni e informazioni relative al Circuito Interconfronto PITOT saranno fornite da Innovhub-SSI Area Combustibili esclusivamente e solamente ai contatti indicati nella scheda di registrazione.

Nel rispetto della norma UNI CEI ISO/IEC 17043:2010 Innovhub-SSI Area Combustibili garantirà l'anonimato dei laboratori partecipanti nel Rapporto Finale del Circuito. A tal fine i risultati inviati da ciascun laboratorio saranno identificati da un codice laboratorio alfanumerico composto da un numero da 0 a 100 ed una lettera alfabetica, noti solo al laboratorio ed a Innovhub-SSI Area Combustibili.

Lo svolgimento di una Prova valutativa Interlaboratorio è subordinato alla partecipazione di un numero minimo di partecipanti; al di sotto di 7 partecipanti, lo svolgimento di quest'ultima sarà a discrezione degli organizzatori.

La scadenza per la registrazione dei laboratori al circuito è fissata al 10 maggio 2019, eventuali altre richieste pervenute dopo tale data saranno valutate da Innovhub-SSI in base alle disponibilità.

Gli organizzatori comunicheranno ai laboratori registrati eventuali variazioni rispetto alla programmazione del Circuito di Interconfronto PITOT entro 10 giorni lavorativi successivi alla data fissata per la scadenza delle registrazioni.

Qualsiasi tipo di osservazione in merito al Rapporto Finale del Circuito di Interconfronto PITOT a cui il laboratorio partecipa deve pervenire ad Innovhub-SSI entro e non oltre il termine inderogabile di 30 (trenta) giorni lavorativi a partire dalla sua pubblicazione.

CONDIZIONI DI CONSEGNA TUBO DI PITOT (ED EVENTUALE PROLUNGA)

Tempi di consegna

Il Tubo di Pitot (ed eventuale prolunga) verrà consegnato tramite corriere all'indirizzo specificato nella scheda di registrazione la cui compilazione avviene a cura di ciascun laboratorio partecipante, secondo la pianificazione temporale accettata e condivisa.

Ciascun laboratorio si impegna a spedire (modalità 2) il Tubo di Pitot (ed eventuale prolunga) al laboratorio calendarizzato successivamente **entro e non oltre 5 gg lavorativi successivi** al periodo di prove definito dal calendario accettato e condiviso (2019_ISSI_CircuitoPitot_calendario.pdf).



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA



STAZIONE SPERIMENTALE
PER I COMBUSTIBILI
SEDE OPERATIVA:
Via Galileo Galilei, 1
20097 San Donato Milanese MI
Tel +39 02.8515.3500
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it

innovazione e ricerca

Modalità di resa

Il Tubo di Pitot (ed eventuale prolunga) non ritenuto conforme perché non più integro (2019_ISSI_CircuitoPitot_lineeguida.pdf) sarà reso e restituito mediante corriere con spesa a carico di Innovhub-SSI.

Data

Timbro e firma per accettazione

Le condizioni di partecipazione devono essere spedite via e-mail a gabriele.migliavacca@mi.camcom.it e/o carmen.morreale@mi.camcom.it